schen Gesellschaft, 9. Band, 1894, Heft 4, Seite 164—225). Das gegenwärtige Unternehmen ist eine Weiterführung des ersten Versuches und bisher erschienen: I. Theil: Trib. Goliathidae, Gymnetidae, Madagassae, Schizorrhinidae (III und 64 Seiten in Quart) nebst Nachtrag zu den Gattungen und Arten meiner Cetoniiden-Sammlung I. Theil, Zürich, August 1895 (Seite 68—82) und II. Theil, Tribus Cetoniadae, Diplognathidae und Cremastochilidae, Zürich 1895 (Seite 84—148). — Alle drei Hefte enthalten auch Novitäten.

---

## Litteratur.

The Cambridge Natural History, edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. Volume V, bringt:
Peripatus by Adam Sedgwick — Myriapods by F. G. Sinclair — Insects Part I, Introduction, Aptera, Orthoptera, Neuroptera and a portion of Hymenoptera (Sessiliventres and Parasitica) by David Sharp. London, Macmillan and Co., 1895, XI und 584 Seiten in Octav mit 371 Textfiguren und einer Verbreitungskarte von Peripatus.

Der Umstand, dass im vorliegenden Werke, dessen Hauptbestandtheil naturgemäss die Insecten bilden, die Onychophoren (Protracheaten, Peripatus, Seite 1—26) und die Myriopoden (S. 27—89 abgehandelt) Aufnahme finden, bezeugt den streng wissenschaftlichen Plan, welcher dem Buche zu Grunde liegt, ein Plan, der es ablehnte, die Insecten als eine in sich streng abgeschlossene, beziehungslos dastehende Ordnung der Arthropoden, hingestellt zu sehen. Das prächtig ausgestattete Werk, dessen Abschluss der VI. Band bringen soll, dient nicht dem Zwecke, die ungezählten Gattungen und Arten der einzelnen Ordnungen vorzuführen, hat sich vielmehr die höhere Aufgabe gestellt, die typische Organisation der einzelnen natürlichen Familien, welche kurz systematisch behandelt werden, recht vielseitig zur Anschauung zu bringen, zu welchem Behufe die äussere und innere Anatomie, die ganze Entwickelungsgeschichte (onto- und phylogenetisch), die Lebensgewohnheiten möglichst erschöpfend herbeigezogen und durch zum Theil sehr instructive Originalbilder (bei den übernommenen wird die Quelle stets angegeben) illustriert, auch die neueste Litteratur gewissenhaft berücksichtigt wird. Die angenommene Classificierung des ungeheuren, in dem einen vorliegenden (5.) Bande zur Hälfte bewältigten Insectenmaterials versucht eine Verschmelzung der Brauer'schen Eintheilung in 17 Ordnungen mit der althergebrachten in 7 Ordnungen, woraus sich die 9 Ordnungen ergeben: 1. Aptera

(Seite 180—197), 2. Orthoptera (S. 198—340), 3. Neuroptera (S. 341—486), 4. Hymenoptera (S. 487—565 ohne Abschluss), 5. Coleoptera, 6. Lepidoptera, 7. Diptera, 8. Thysanoptera und 9. Hemiptera.

---

Rambles in Alpine Valleys by J. W. Tutt. F. E. S. London, Swan Sonnenschein u. Co. Paternoster Square 1895. with five plates. (208 Seiten in 16°).

Im vorliegenden Werke führt uns der bekannte Schriftsteller in das Alpengebiet, um die Naturverhältnisse desselben zu schildern. Er hat den nach der italienischen Seite zu gelegenen Teil der Mont Blanc-Reihe gewählt, der den Alpenbesuchern weniger bekannt ist, aber wegen seiner wunderbaren Naturreize mehr gewürdigt zu werden verdient, als es bis jetzt geschehen ist. Verfasser ist voller Begeisterung von dem, was ihm die südlichen Abhänge des Mont Blanc und seine lieblichen Seitenthäler geboten haben, muss aber gestehen, dass geschriebene Worte nicht in der Lage sind, die wunderbare und grossartige Scenerie jenes Stückchens Erde zu schildern. Er nimmt aber alle Kraft zusammen und schreibt so lebhaft, dass wir mit ihm die Berge hinaufwandern, die Täler herabsteigen, mit ihm betrachten und vor unserm Geiste die köstlichsten Gemälde hervorzaubern. In geschickter Weise flicht er Betrachtungen über Geologie, Botanik und Zoologie hinein und weiss so dem anscheinend „toten" Stoffe lebendige und fesselnde Reize abzugewinnen.

Die Insektenwelt hat auch hier den Vorrang, aber der Verfasser gefällt sich nicht etwa darin, uns die gefangenen Arten aufzuzählen, nein, jedes Tier bietet ihm eine Reihe biologischer, anatomischer und entwickelungsgeschichtlicher Thatsachen. Es würde zuweit führen, alle behandelten naturhistorischen Fragen zu berühren; es kann hier nur im allgemeinen darauf hingewiesen werden.

Anpassung von Schmetterlingsraupen an die Unterlage, Duftorgane, Entwickelung der Insektenfarben u. s. w., ja selbst der Speziesbegriff wird in Erwägung gezogen. Aber auch der Botaniker und Geologe findet darin eine Reihe von Fragen beantwortet: Pflanzenfärbung, Wälder der Vorzeit; Temperatur und Feuchtigkeitsgehalt früherer Erdperioden, Glazialzeit u. a. m.

Der Stoff gruppiert sich um die vier geographischen Punkte 1) The Dora Valley, 2) Mont de la Saxe, 3) The Val Ferrex, 4) The Glacier de Miage.

Vorzüglich und besonders anerkennenswert ist ein dem Text beigegebenes, ausführliches Sachregister, welches das Nachschlagen der behandelten Fragen sehr erleichtert.

Als künstlerische Beilagen bietet das Werk eine geographische Übersichtskarte, sowie 4 Tafeln, welche prächtig gelegene Landschaften darstellen: 1) Courmayeur, 2) Aussicht von der Spitze des Mont de la Saxe, 3) den Dorafluss, und 4) den Ferrex Strom.

Das Werk birgt eine Reihe höchst interessanter Beobachtungen und kann daher jedem, der sich für den Stoff begeistert, wärmstens empfohlen werden. Dr. R. Lucas.

---

Annales de la Société Entomologique de France. Année 1895 (volume 64), 2. trimestre (27. Novembre 1895).

Inhalt:

Berthoumieu, G. V., Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes; Ichneumoniens: genre Ichneumon, 3. Section. Pg. 241. — Vayssières, A., Description zoologique de l'Euthyplocia Sikoraï, nouvelle espèce d'Ephéméridé du Madagascar (Planche 5). Pg. 297. — Poujade, G. A., Nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères (Phalaenidae) recueillis à Mou-Pin par M. l'abbé David (Planches 6, 7). Pg. 307. — Regimbart, M., Note sur les larves du Hydroporus semirufus Germ. et Sanmarki Gyll. (Planche 8). Pg. 317. — Regimbart, Dytiscides trouvés dans les Tabacs par les soins de M. A. Grouvelle (Planche 8). P. 321. — Mission scientifique de M. Ch. Alluaud aux îles Séchelles (mars-mai) 1892. 4. mémoire: Martin, R., Odonates. Pg. 349; 5. mémoire: Giglio-Tos, H., Diptères. Pg. 353; 6. mémoire: Bolivar, J., Orthoptères. Pg. 369; 7. mémoire: Bormans, A. de, Dermaptères. Pg. 387. — Bolivar, J., Orthoptères de l'île de la Réunion. Pg. 386. — Raffray, A., Voyage de M. E. Simon, dans l'Afrique australe (janvier-avril 1893), 5. mémoire: Psélaphides. Pg. 389. — Raffray, A., Révision du genre Tyropsis Saulcy (Aplodea Reitter) et description de deux genres nouveaux du même groupe. Pg. 391.

---

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder redactie van P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. Deel 38, Jaargang 1894—95, aflevering 2, 3. (9. Dec. 1895.)

Inhalt:

Van der Wulp, F. M., Eine merkwaardige Javaansche Tachinine (Pl. 4, fig. 1—3). Pg. 49. — Snellen, P. C. T., Notice sur une variété de la Zonosoma orbicularia Hübn. (Pl. 4 B, fig. 4). Pg. 53. — Snellen, P. C. T., Aanteekening over eene

soort van het genus Perophora Harris (Pl. 4 C, fig. 5, 6). Pg. 56. — De Meijere, J. C. H, Ueber zusammengesetzte Stigmen bei Dipterenlarven, nebst einem Beitrag zur Metamorphose von Hydromyza livens. Pg. 65. — Piaget, E., Un nouveau Parasite du Transvaal. Pg. 101. — Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over Pyraliden, met beschrijving van nieuwe genera en soorten. (Pl. 5, 6.) Pg. 103.

---

The Entomologist; an illustrated Journal of General Entomology. Edited by R. South. London. No. 388, 389, 390, 391. (Vol. XXVIII.) September, October, November, December 1895.

Inhalt:

Frohawk, F. W., Life-history of Nyssia lapponaria (with plate). Pg. 237. — Kane, W. F. de Vismes, Varietal Terminology. Pg. 241. — Arkle, J., The Senses of Insects. Pg. 243. — Bath, W. H., On the origin of the European Rhopalocera and the effects produced by the Glacial Period upon their present distribution and diversity. Pg. 247. — Kane, W. F. de Visme, A., Catalogue of the Lepidoptera of Ireland (Cont.). Pg. 250, 272, 327. — Notes and Observations. Pg. 255, 303, 334. — Captures and Field Reports. Pg. 256, 307, 336. — Societies. Pg. 259, 342. — Obituary (Major J. A. Still, W. H. Tugwell). — Rickard, On Plusia moneta. Pg. 261. — Frohawk, Productiveness of Colias edusa. Pg. 263. — South, Lepidoptera of Maulesfield. Pg. 266. — Butler, On synonymy of Noctuid Moths. Pg. 275. — Chapman, T. A., Tugwell On Zygaena exulans. Pg. 285. — Harcourt-Bath, W., On the profusion of Rhopalocera in the Alps and the relative proportions of specimens to species. Pg. 286. — Hewett, W., Callimorpha hera in South Devon. Pg. 290. — Haggart, J. C., Observations on Erebia aethiops (blandina). Pg. 297. — South, R., Orkney Lepidoptera. Pg. 298. — Turner, H. J., The South London Entomological and Natural History Society's Exhibition. Pg. 300. — Adkin, R., Mesogona acetosellae, Fab. (with illustration). Pg. 317. — T. A. C., A new Classification of Lepidoptera. Pg. 318. — Harcourt-Bath, W., On the Vertical Distribution of the Rhopalocera in the Alps. Pg. 322. — Stafford-Chope, B., The Killing and Preservation of Insects. Pg. 331. — Dale, C. W., Notes on Orthoptera. Pg. 333.

---

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.